

# Servicios de implementación de CA API Management

## De un vistazo

Los servicios de implementación de CA API Management ofrecen una solución líder del sector y un asesoramiento por parte de expertos. Mediante un enfoque basado en servicios básicos y en servicios de aceleración opcionales, CA Services agiliza la adopción de las soluciones y fomenta la alineación de la solución técnica con los requisitos y procesos empresariales.

Estos servicios implementan una solución que ayuda a exponer, proteger y gestionar las API, de forma que los creadores de las API, los desarrolladores y los equipos de operaciones de toda la empresa puedan ser más productivos, aplicar políticas de seguridad y gestionar el ciclo de vida de las API con una mayor eficiencia. CA Services le ayuda a abrir de forma segura los datos y los servicios a los *partners*, los desarrolladores, las aplicaciones móviles y los servicios en la nube para poder competir en la economía digital.

## RESULTADOS CLAVE

- **Capacitación de la organización.** El asesoramiento, la transferencia de conocimientos y la formación eficaces favorecen la adopción de la solución y buen funcionamiento.
- **Servicios tecnológicos.** Un planteamiento de eficacia demostrada que aporta una implementación sólida diseñada para el crecimiento.
- **Gestión del éxito.** El programa claro para el éxito duradero respalda sus iniciativas de API y el proceso de transformación digital.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LOS SERVICIOS

- **Implementación modular.** Le permite priorizar y secuenciar elementos de la implementación de su solución en función de sus objetivos, sus limitaciones y la vía más rápida de rentabilización. Le ofrece opciones centradas en la seguridad, el rendimiento y el ajuste, así como DevOps para acelerar la madurez de las API.
- **Enfoque colaborativo.** CA Services colabora codo con codo con su equipo para mejorar su agilidad, su capacidad de respuesta, su aprendizaje y, en última instancia, capacitarlo.
- **Metodología holística.** Equilibra la implementación técnica, las consideraciones sobre los procesos de API/DevOps y la capacitación de la organización para agilizar el tiempo de recuperación de la inversión.
- **Continuidad.** Permite recopilar análisis durante las evaluaciones que realizan CA Services, CA Support u otros recursos de CA con el fin de respaldar la agenda a corto y largo plazo de su organización en materia de soluciones de API.

## Retos empresariales

Empresas de todos los tamaños ponen sus datos y aplicaciones a disposición de clientes, *partners*, desarrolladores, plataformas móviles y la nube. En su afán por respaldar nuevas iniciativas empresariales, establecer nuevos flujos de ingresos y aprovechar los modelos de negocio emergentes, necesita el equilibrio adecuado entre rapidez, seguridad y agilidad para la transformación digital.

Para muchas organizaciones, las API son activos con un gran potencial pero con un rendimiento insuficiente que han crecido orgánicamente, para fines específicos en unidades de negocio o departamentos aislados que carecen de una gestión de API estandarizada y rigurosa. En tales entornos, es probable que los creadores de API, los desarrolladores, los equipos de operaciones y los gestores empresariales no se comuniquen ni colaboren lo suficiente en lo referente a los activos de API. El resultado son procesos vulnerables o que se siguen de forma incoherente, el desaprovechamiento de la rentabilización y vulnerabilidades de seguridad, lo cual mina la competitividad y la capacidad de adaptación de la organización.

Factores tales como el mantenimiento de la seguridad y el control; la conectividad entre los entornos heredados, en la nube y móviles; y la gestión y monitorización de las API a escala son fundamentales para toda aquella organización que persiga la transformación digital y obtenga una ventaja competitiva de los activos informáticos.

## Descripción general de la oferta

Los servicios de implementación de CA API Management, cuya eficacia ha quedado demostrada en un sinfín de implementaciones, emplean metodologías y arquitecturas lógicas y ampliables empaquetadas como servicios básicos y de aceleración.

Los servicios básicos instalan y configuran componentes esenciales de CA API Management y ayudan a su equipo a implementarlos. CA Services colabora con su equipo para evaluar sus sistemas y su infraestructura, ofrece asesoramiento a su personal y entrega una solución diseñada para ampliarse y adaptarse a la evolución progresiva de su estrategia de API. Los servicios de aceleración opcionales ayudan a su organización a ampliar la rentabilización de su solución con un énfasis en la seguridad, en DevOps, y en el rendimiento y el ajuste.

Los servicios básicos y de aceleración se pueden adaptar a las necesidades concretas. Los requisitos en aspectos tales como una amplia disponibilidad, la recuperación ante desastres, el rendimiento durante periodos de máximo uso, la compatibilidad con los ecosistemas de los *partners*, casos de uso específicos del sector, y protocolos de autenticación o de seguridad especiales exigen una solución debidamente implementada y cuidadosamente diseñada por los expertos de CA API Management.

## Servicios básicos

### Servicios básicos de CA API Gateway

Ofrecen una implementación inicial de CA API Gateway. Capacitan al personal para configurar y utilizar la solución; crear y respaldar políticas de control; hacer un seguimiento del rendimiento de las API y la auditoría de los servicios; así como integrar servicios en la nube seguros con los sistemas informáticos locales, los servicios en la nube y los dispositivos inteligentes.

### Servicios básicos de CA API Developer Portal Enhanced Experience<sup>2</sup>

Proporcionan una solución única que respalda las iniciativas de API internas de los desarrolladores en plantilla y, además, puede respaldar las iniciativas de API externas.

### Servicios básicos de CA Live API Creator<sup>1</sup>

Ofrecen la implementación de una solución inicial de CA Live API Creator y asesoramiento con una implementación de muestra de CA Live API Creator.

### Servicios básicos de CA Microgateway<sup>1</sup>

Preparan una puerta de enlace para la gestión de contenedores de microservicios mediante herramientas estándares del sector en un entorno de Docker aprovechando patrones de los microservicios.

### Servicios básicos de CA Mobile API Gateway<sup>1</sup>

Agregan los paquetes que necesita CA API Gateway para admitir una arquitectura de aplicaciones móviles, así como iniciativas de desarrollo para exponer los activos internos como API móviles, al tiempo que solucionan los retos de identidad, seguridad, adaptación e integración.

Para obtener más información, visite [ca.com/es/services](https://ca.com/es/services).



## Servicios de aceleración

### Servicios de aceleración del conjunto de herramientas de OAuth<sup>1</sup>

Implementa el conjunto de herramientas CA OAuth Toolkit, que actuará como un servidor de autorizaciones de OAuth para emitir *tokens* de acceso y como un servidor de recursos de OAuth para controlar los accesos a las API y la aplicación de políticas.

### Taller de aceleración de DevOps para API

Permite que su equipo se sirva de la Gateway Migration Utility (GMU) para migrar entidades y configuraciones compatibles entre distintas puertas de enlace CA API Gateway, así como para migrar *scripts* mediante la API de gestión de REST.

### Servicios de aceleración con ajuste del rendimiento

Permiten formar a los desarrolladores en las prácticas recomendadas de ajuste del rendimiento para mejorar las decisiones de diseño y las pruebas a la hora de crear políticas.

### Servicios de aceleración de CA Rapid App Security for Authentication<sup>3</sup>

Agregan los paquetes necesarios para ofrecer una autenticación avanzada multicanal en un marco de trabajo que admita una seguridad integral que abarque las aplicaciones móviles, web y del Internet de las cosas.

### Servicios de aceleración de SaaS Portal<sup>2</sup>

Implementan una solución única que da cabida a las iniciativas de API internas con el fin de capacitar a los desarrolladores en plantilla y que, además, puede actuar como la piedra angular de iniciativas de API externas.

CA Services tiene un firme compromiso con su éxito. Nuestras prácticas recomendadas y experiencia, cosechadas a partir de miles de proyectos, le ayudarán a impulsar el valor de negocio y alcanzar los resultados empresariales que desea. CA Services le permite conseguir estos resultados mediante la capacitación de su organización, la aceleración de sus servicios tecnológicos y la gestión del éxito a largo plazo para obtener la máxima rentabilidad.

CA Technologies (NASDAQ: CA) crea *software* que impulsa la transformación de las empresas y les permite aprovechar las oportunidades que brinda la economía de las aplicaciones. El *software* se encuentra en el núcleo de cada empresa, sea cual sea su sector. Desde la planificación hasta la gestión y la seguridad, pasando por el desarrollo, CA colabora con empresas de todo el mundo para cambiar la forma en que vivimos, realizamos transacciones y nos comunicamos, ya sea a través de la nube pública, la nube privada, plataformas móviles y entornos de mainframe y distribuidos. Para obtener más información, visite [ca.com/es](https://ca.com/es).

<sup>1</sup> Requisito previo: Servicios básicos de CA API Gateway

<sup>2</sup> Requisitos previos: Conjunto de herramientas de OAuth y CA API Gateway Foundation

<sup>3</sup> Requisitos previos: CA API Gateway Foundation y CA Advanced Authentication